





CONFEDERAZIONE SVIZZERA

UFFICIO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

**ESPOSTO D'INVENZIONE**

Pubblicato il 15 marzo 1957

Classe 125 b

---

 Giorgio Buob, fu Giovanni, Viganello/Lugano, è stato designato come inventore
 

---

**BREVETTO PRINCIPALE**

Giorgio Buob, fu Giovanni, Viganello/Lugano

Domanda depositata: 23 febbraio 1955, ore 21 — Brevetto iscritto: 31 gennaio 1957

**Recipiente atto a contenere bevande**

La presente invenzione ha per oggetto un recipiente atto a contenere bevande, comprendente un corpo a forma di bicchiere e un coperchio toglibile al momento dell'uso, il tutto essendo ricoperto da un rivestimento igienico di protezione.

Detto recipiente è caratterizzato da ciò che il coperchio presenta, sotto il proprio orlo, una sporgenza periferica, ad anello, incastrantesi sull'orlo esterno della bocca del corpo stesso, in modo da effettuare la chiusura ermetica.

Il disegno allegato rappresenta una preferita forma di realizzazione del trovato.

La fig. 1, rappresenta il recipiente parzialmente sezionato in senso assiale, e

la fig. 2 lo rappresenta in pianta visto dall'alto.

Il corpo 1 è preferibilmente realizzato con materia plastica, come per esempio polistirolo, ed ha la forma di un bicchiere.

Il coperchio 4 è realizzato preferibilmente con materia plastica più elastica, come ad esempio polietilene, e presenta sotto il proprio orlo una sporgenza periferica anulare 3 che si incastra per semplice pressione manuale sull'orlo esterno della bocca del corpo 1, in modo da effettuare la chiusura ermetica.

Il rivestimento igienico di protezione 6 è preferibilmente costituito di uno strato ottenuto immergendo il recipiente in una soluzione

di collodio, oppure da un foglio di materia plastica o di carta o di fibre tessili o di lamierino metallico (per esempio alluminio).

Il coperchio 4 può essere eventualmente provvisto di una orecchietta 5 che permette di afferrarlo più facilmente per toglierlo dal corpo 1.

Le varie parti del recipiente, cioè il corpo 1, il coperchio 4 e il rivestimento di protezione 6 possono essere realizzati tutti, o separatamente, con lamierino metallico, verniciato o non verniciato (per esempio alluminio) oppure con carta, cartoncino, cartone, paraffinati o comunque impermeabilizzati o anche con fibre tessili.

Le parti suddette possono essere trasparenti e non trasparenti, colorate o non colorate e provviste di iscrizioni, fregi, decorazioni, rilievi incisioni e simili.

Nel caso in cui il coperchio venga fatto con lamierino metallico, esso può essere aggraffato all'orlo del corpo in modo tale da permettere l'apertura senza l'ausilio di attrezzi speciali.

Il recipiente, oggetto della presente invenzione, si presta assai bene allo smercio di bevande, direttamente al consumatore, sostituendosi alle bottiglie che richiedono spese di ripresa e di rimessa in efficienza dopo l'uso.

Il recipiente può essere aperto dal consu-

Il rivestimento di protezione, il coperchio o il bicchiere possono essere provvisti di un sigillo che si rompe al momento dell'uso, a garanzia che il contenuto è quello fornito dalla casa originale.

#### RIVENDICAZIONE :

Recipiente atto a contenere bevande, comprendente un corpo a forma di bicchiere e un coperchio toglibile al momento dell'uso, il tutto essendo ricoperto da un rivestimento igienico di protezione, caratterizzato da ciò che detto coperchio presenta sotto il proprio orlo una sporgenza periferica, ad anello, incastrantesi sull'orlo esterno della bocca del corpo stesso, in modo da effettuare la chiusura ermetica.

#### SOTTORIVENDICAZIONI :

1. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il corpo è realizzato con materia plastica semi rigida, mentre il coperchio è realizzato con materia plastica elastica.

2. Recipiente secondo la sottorivendicazione 1, caratterizzato da ciò che il corpo è realizzato con polistirolo, mentre il coperchio è realizzato con polietilene.

3. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il corpo e il coperchio sono realizzati con lamierino metallico.

4. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il corpo ed il coperchio sono realizzati con cartone impermeabilizzato.

5. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che l'involucro igienico di protezione è chiuso in modo che per toglierlo occorre lacerarlo o tagliarlo.

6. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il rivestimento igienico di protezione è costituito da uno strato ottenuto per immersione del recipiente chiuso, in bagno di collodio.

7. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il rivestimento igienico di protezione è costituito di materia plastica.

8. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il rivestimento igienico di protezione è costituito di fibre tessili.

9. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il rivestimento igienico di protezione è costituito di un foglio metallico.

10. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il rivestimento igienico di protezione è costituito da cartone.

11. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da ciò che il coperchio è realizzato con materiale metallico e viene aggraffato al corpo, in modo da poterlo togliere senza ricorrere ad attrezzi speciali.

12. Recipiente secondo la rivendicazione, caratterizzato da un sigillo che si rompe al momento dell'uso.

**Giorgio Buob, fu Giovanni**

Mandataria: A. Racheli, Bellinzona